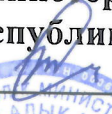


«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель Координационного
совета – заместитель председателя
Комитета гражданской авиации
Министерства транспорта
Республики Казахстан

 С. Жарылгасов

 « 22 » 2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

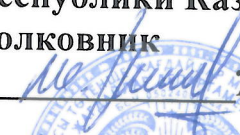
Старший офицер направления
боевой подготовки
Управления командующего
Военно-воздушных сил
Сил воздушной обороны
Вооруженных сил
Республики Казахстан

 Н. Чембирдиев

 « 21 » 2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Департамента
по чрезвычайным ситуациям
Северо-Казахстанской области
Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Казахстан
полковник

 Ж. Аскарров

 « 22 » 2025 г.

План организации и проведения поисково-спасательных операций (работ) в районе поиска и спасания Северо-Казахстанской области

1. Общие положения

1. Настоящий План организации и проведения поисково-спасательных операций (работ) в районе поиска и спасания (далее – План) разработан в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об использовании воздушного пространства Республики Казахстан и деятельности авиации», Правилами по организации поисково-спасательного обеспечения полетов на территории Республики Казахстан (далее – Правила), Правилами использования воздушного пространства Республики Казахстан, Приложением 12 к Конвенции о международной организации гражданской авиации, Руководством по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (далее – РМАМПС).



2. План предназначен для обеспечения эффективной организации деятельности поисково-спасательных служб, координации проведения поисково-спасательных операций (работ) организации поиска и спасания воздушных судов, терпящих или потерпевших бедствие, а также их пассажиров и членов экипажей (далее – ПСО (Р)) в пределах района поиска и спасания Северо-Казахстанской области, с базированием дежурных поисково-спасательных воздушных судов (далее – ДПС ВС) в районе аэродрома г. Петропавловск.

3. План определяет:

1) организацию дежурства поисково-спасательных сил и средств;
2) порядок аварийного оповещения и организации поиска и спасания воздушных судов, терпящих или потерпевших бедствие, а также их пассажиров и членов экипажей;

3) требования к персоналу и оснащению необходимым оборудованием и средствами связи наземных поисково-спасательных команд и поисковых воздушных судов.

4. В плане используются следующие определения и сокращения:

1) Авиационные силы и средства поиска и спасания – поисковые воздушные суда с экипажами и средствами спасания и жизнеобеспечения;

2) ВС – воздушное судно;

3) Галс – линия пути ВС от поворота до поворота в обследуемом квадрате визуального поиска;

4) ЦПиОУ ДЧС (112) – Центр планирования и оперативного управления Департамента по Чрезвычайным Ситуациям Северо-Казахстанской области (112, (7152) 52-24-54, 55-10-10, 52-21-72)

5) КЦПС - Координационный центр поиска и спасания – орган, несущий ответственность за оказание содействия эффективной организации работы поисково-спасательной службы, за координацию проведения ПСО (Р) в пределах районов поиска и спасания Республики Казахстан;

6) Координатор ПСО (Р) – должностное лицо, временно назначенное для координации мер реагирования в связи с реальной или предполагаемой аварийной ситуацией;

7) Координатор на месте проведения ПСО (Р)/руководитель ПСО (Р) – руководитель Оперативного штаба Северо-Казахстанского района поиска и спасания;

8) Координатор ВС – лицо или группа лиц, координирующие участие несколько ВС в ПСО (Р) в целях оказания поддержки координатору ПСО (Р) и координатору на месте проведения ПСО (Р);

9) Квадрат – местность в границах района поиска и спасания в форме прямоугольника со сторонами 20 x 20 км. при визуальном поиске;

10) НПСК - наземная поисково-спасательная команда, состоящая из специально обученного персонала Департамента по чрезвычайным ситуациям Павлодаской области, БСМП, ЦМК и оснащенная оборудованием, предназначенным для проведения ПСО (Р);

11) Оперативный штаб – коллегиальный орган, создаваемый при Департаменте по чрезвычайным ситуациям Северо-Казахстанской области, организующий проведение ПСО (Р);

12) Орган ОВД – орган организации воздушного движения (управления воздушного движения);

13) Поисково-спасательное обеспечение полетов – комплекс мероприятий, включающий в себя:

организацию дежурства поисково-спасательных сил и средств, органов ОВД;

оснащение поисково-спасательных сил и средств аварийно-спасательным имуществом и снаряжением;

аварийное оповещение поисково-спасательной службы о ВС, терпящих или потерпевших бедствие;

организацию и проведение ПСО (Р);

- управление силами и средствами поиска и спасания;

14) План проведения поисково-спасательных операций (работ) – комплекс мероприятий, проводимых с целью поиска и спасания пассажиров и экипажей ВС, потерпевших бедствие;

15) Первоначальный план поиска и спасания – план первоочередных действий, разрабатываемый на конкретную поисково-спасательную операцию (работу);

16) Поисково-спасательные силы и средства – понятие, включающее поисково-спасательные ВС с их экипажами, средствами спасения и жизнеобеспечения, НПСК с аварийно-спасательным имуществом, снаряжением и средствами их доставки к месту бедствия, органы и пункты связи, контроля и управления;

17) ПСО (Р) – поисково-спасательная операция (работа), координируемая КЦПС, и проводимая под руководством Оперативного штаба района поиска и спасания. При ПСО (Р) используется имеющийся персонал, а также средства для определения местоположения, потерпевшего бедствие ВС и проведения спасательных работ.

ПСО (Р) включает:

организацию вылета (выхода) дежурных поисково-спасательных сил и средств;

управление поисково-спасательными силами и средствами, организация их взаимодействия и усиления;

поиск ВС, потерпевших бедствие;

извлечение из ВС пострадавших и оказание им первой медицинской помощи;

эвакуацию людей с места бедствия, в том числе и в медицинские учреждения.

18) Поисково-спасательное ВС – любое ВС, оснащенное специальным оборудованием и специальным имуществом, предназначенным для проведения ПСО (Р), а также ВС, привлекаемое для проведения ПСО (Р) без специального оборудования;

19) Район поиска и спасания (далее – РПС) – территория Северо-Казахстанской области, в пределах которой обеспечиваются ПСО (Р), а также дежурство поисково-спасательных сил и средств;

20) КЦСПиОУ – Командным центром стратегического планирования и оперативного управления Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан;

21) UTC – универсальное координированное время, применяемое в гражданской авиации. (Время Астаны отличается от UTC на +5 часов).

2. Организация и проведение поиска и спасания на территории Северо-Казахстанской области

5. Поисково-спасательное обеспечение полетов заключается в организации и осуществлении мероприятий, направленных на надежное оповещение о бедствиях, достижение эффективности и оперативности применения поисково-спасательных сил и средств.

6. Организацию ПСО (Р) осуществляет КЦПС функционирующий на базе поставщика аэронавигационного обслуживания, подведомственного уполномоченному органу в сфере гражданской авиации (далее – поставщик АНО), (Вспомогательный координационный центр государственной авиации (далее – ВКЦ государственной авиации)), функционирующий на базе пункта управления государственной авиации, уполномоченного органа в сфере государственной авиации.

Непосредственное руководство при проведении ПСО (Р) осуществляет Департамент по чрезвычайным ситуациям Северо-Казахстанской области.

7. Поиск и спасание организуется на всей территории Северо-Казахстанской области, в которой устанавливаются районы ответственности поиска и спасания дежурных поисково-спасательных ВС. Границы районов ответственности поиска и спасания перекрываются радиусом действий поисково-спасательных ВС.

8. Поисково-спасательное обеспечение полетов ВС иностранных государств на территории Северо-Казахстанской области осуществляется на общих основаниях с ВС Республики Казахстан в соответствии с Конвенцией о международной организации гражданской авиации.

3. Районы ответственности дежурных поисково-спасательных сил и средств

9. Районом ответственности поиска и спасания дежурных поисково-спасательных ВС является, Северо-Казахстанский РПС, с базированием ДПС ВС в районе аэродрома Петропавловск.

10. При необходимости, для участия в ПСО(Р) на территории Северо-Казахстанской области могут привлекаться дежурные поисково-спасательные

ВС сопредельных районов поиска и спасания - Акмолинский, Костанайский, и Павлодарский.

4. Силы и средства, выделяемые для проведения ПСО (Р)

11. Департамент по чрезвычайным ситуациям Северо-Казахстанской области выделяет силы и средства профессиональных аварийно-спасательных служб для ПСО (Р). Персонал аварийно-спасательных служб имеет статус НПСК.

12. Для поисково-спасательного обеспечения полетов на территории Северо-Казахстанской области организуется дежурство:

поисково-спасательных ВС и экипажей;

органов ОВД, для своевременного приема и передачи сигналов бедствия;

НПСК, аварийно-спасательного отряда, спасательного отряда, спасательной парашютно-десантной группы (далее – СПДГ) (при наличии таковой) и иных аварийно-спасательных формирований;

дежурных смен КЦПС и ВКЦ государственной авиации;

дежурных смен пунктов приема информации международной спутниковой системы «КОСПАС-САРСАТ».

дежурных смен ЦПиОУ ДЧС (112).

13. Для обеспечения поиска и спасания пассажиров и экипажей ВС, терпящих бедствие на воде, привлекаются ВС, речные суда:

- порядок привлечения морских и речных судов для обеспечения поиска и спасания экипажей и пассажиров ВС, терпящих бедствие в акваториях морей и внутренних водоемов, а также методы оказания помощи ВС терпящим бедствие (наведения) и вынужденным выполнить посадку на воду для встречи с надводным судном регламентируются пунктами 5.17 Главы 5, 6.8 Главы 6 (том II Руководства МАПС по международному авиационному и морскому поиску и спасанию).

14. Дежурство поисково-спасательных ВС гражданской авиации осуществляется на основании заключенных договоров между поставщиком АНО и эксплуатантами гражданских ВС.

15. Порядок выделения дежурных поисково-спасательных ВС государственной авиации определяется уполномоченным органом в сфере государственной авиации.

16. Порядок выделения других поисково-спасательных сил и средств, а также мероприятия по обеспечению их готовности определяется решением руководителя уполномоченного органа в ведении, которого находятся такие силы и средства.

17. При дежурстве поисково-спасательных ВС КЦПС и ВКЦ государственной авиации совместно с эксплуатантами поисково-спасательных ВС обеспечивается:

- постоянная готовность дежурного экипажа поисково-спасательного ВС к вылету из готовности № 3 в установленные сроки не позднее 1 часа летом, 1 часа 30 минут зимой после подачи команды;
- постоянная готовность дежурного поисково-спасательного ВС к выполнению полета в дневное время суток;

18. Оснащение ВС аварийно-спасательным имуществом, снаряжением, а также подготовка поисковых экипажей осуществляется эксплуатантами ВС, в ведении или собственности которых находятся ВС.

19. При дежурстве НПСК обеспечивается постоянная готовность к проведению ПСО (Р) в установленные сроки. При этом, НПСК должен иметь возможность:

посредством средств радиосвязи обмениваться информацией с другими поисково-спасательными командами;

осуществлять наведение поисково-спасательных сил и средств на место бедствия;

извлекать пострадавших из аварийного ВС, оказывать им доврачебную или первую медицинскую помощь, эвакуировать пострадавших с места бедствия.

20. Руководитель НПСК, перед заступлением на дежурство, проверяет: укомплектованность команды личным составом; знание личным составом своих обязанностей при проведении ПСО (Р); экипировку и наличие необходимого личного снаряжения; готовность транспортных средств и наличие схем автомобильных дорог; наличие и состояние аварийно-спасательного имущества.

21. НПСК оснащается:

автомобилями повышенной проходимости, оборудованными средствами связи;

техническими средствами.

22. Оперативный дежурный ЦПиОУ ДЧС (112) при получении аварийного оповещения, в соответствии с приложением 1к настоящему Плану:

уточняет и фиксирует полученную информацию;

докладывает о событии руководству ДЧС;

информирует государственные органы области, города, района, на территории которого произошла ЧС;

при проведении ПСО (Р) организует взаимодействие с КЦПС и соответствующими службами по обмену оперативной информацией.

23. Службы поискового и аварийно-спасательного обеспечения полетов аэропорта Петропавловск действуют, согласно аварийному плану и оказывают любую возможную помощь в проведении ПСО (Р).

24. Оперативным органом, обеспечивающим координацию действий всех аварийно-спасательных служб при проведении ПСО (Р), является КЦПС, функционирующий круглосуточно на постоянной основе.

а) КЦПС имеет:

- средства оперативной и устойчивой двусторонней связи;

- авиационный персонал, прошедший обучение по поисково-спасательному обеспечению полетов, согласно программам, утвержденным уполномоченным органом в сфере гражданской авиации;
- карты, относящиеся к району поиска и спасания;
- планы организации проведения ПСО (Р) для каждого района поиска и спасания;
- телеграфные адреса AFTN и номера телефонов всех эксплуатантов ВС и их официальных представителей, выполняющих полеты на территории Республики Казахстан;
- телефонные и телеграфные адреса органов обслуживания воздушного движения, включая сведения, касающиеся расположения и часов работы служб, осуществляющих дежурство на радиоканалах и прослушиваемых частот;
- телефонные и телеграфные адреса координационных центров приграничных государств;
- доступ (при необходимости) к информации NOTAM, по средствам официального аэронавигационного источника AIP, через Центр аэронавигационной информации РГП "Казаэронавигация" – отдел NOTAM офис, который работает в круглосуточном режиме: nof@ans.kz, АФТН: UAAKYNXX UAAKYNXX.

б) КЦПС выполняет следующие функции:

- принимает информацию о терпящих или потерпевших бедствие ВС на всей территории Республики Казахстан и информирует об этом уполномоченные органы в сфере гражданской и государственной авиации, в области гражданской защиты;
- дает команду на вылет дежурных поисково-спасательных ВС при аварийной ситуации и при проверках их готовности;
- разрабатывает первоначальный план поиска и спасания пассажиров и экипажей ВС, терпящих бедствие на территории Республики Казахстан;
- в соответствии с планами организации ПСО (Р) совместно с ВКЦ государственной авиации осуществляет ежедневный контроль дежурств поисково-спасательных ВС в районах ответственности поиска и спасания;
- взаимодействует с другими КЦПС стран, граничащих с РК (в том числе морем) в плане оповещения в случае бедствия ВС, затрагивающей воздушное пространство одного или нескольких государств, совместная координацией действий при проведении ПСО, проведение совместных учений для отработки взаимодействия в различных сценариях проведения ПСО;
- принимает все необходимые меры по поиску и спасанию, если поисково-спасательная служба РФ передает сообщение об авиационном происшествии или инциденте в своем районе поиска и спасания;
- координирует со структурами, которые ответственные за предоставление помощи пострадавшим во время авиационного происшествия.

25. Эксплуатанты дежурных поисково-спасательных ВС, ежедневно в установленное время, докладывают в КЦПС сведения о заступивших на

дежурство экипажах поисково-спасательных ВС, о готовности к выполнению полетов поисково-спасательных ВС.

5. Места базирования дежурных поисково-спасательных сил и средств

26. Дежурное поисково-спасательное ВС, района поиска и спасения, базируются на аэродроме Петропавловск.

Базирование дежурных поисково-спасательных ВС гражданской авиации на аэродроме Петропавловск осуществляется на основании заключенного договора (при наличии), между поставщиком АНО и эксплуатантами гражданских ВС.

27. Силы и средства Департаментов по чрезвычайным ситуациям Северо-Казахстанской области базируются в местах их постоянной дислокации.

6. Порядок оповещения дежурных поисково-спасательных сил и средств на территории области

28. Местные исполнительные органы области, физические и юридические лица обо всех ставших известных им случаях бедствия ВС немедленно информируют Департамент по чрезвычайным ситуациям Северо-Казахстанской области и/или ближайший аэродром г. Петропавловск (в соответствии с пунктом 85 Правил по организации поисково-спасательного обеспечения полетов на территории Республики Казахстан, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 ноября 2011 года № 1296).

29. В соответствии с планом проведения ПСО (Р) органы ОВД на аэродроме Петропавловска, эксплуатанты ВС, при получении информации о ВС, терпящем или потерпевшем бедствие, принимают все возможные меры по оказанию необходимой помощи, и незамедлительно информируют об этом КЦПС, ЦПиОУ, оперативных дежурных управлений по чрезвычайным ситуациям, поисково-спасательные команды, аварийно-спасательные службы государственных органов, эксплуатантов ВС, а также уведомляют уполномоченные органы в сфере гражданской и государственной авиации для организации расследования авиационного происшествия или инцидента в пределах их компетенции.

30. КЦПС при получении сообщения о бедствии ВС информируют об этом пункт управления государственной авиации.

31. Аварийное оповещение осуществляется в соответствии с установленной схемой (Приложение №1).

7. Организация взаимодействия между различными

ведомствами и организациями.

32. Взаимодействие организуется путем обмена информацией (докладами) на базе существующих систем связи государственных органов, органов обслуживания воздушного движения, управления воздушным движением, поисково-спасательных команд, аварийно-спасательных служб государственных органов, эксплуатантов ВС и аэропортов, совместно образующих поисково-спасательную службу обеспечения полетов на территории Республики Казахстан

33. Для своевременного обнаружения и оказания помощи пассажирам и экипажам ВС, терпящих или потерпевших бедствие, установлен единый международный сигнал «SOS» («Терплю бедствие»), а также сигналы срочности и опасности, указанные в авиационном Ц-коде. Для приема сообщения о бедствии организуется аварийный канал радиосвязи на частоте 121,5 МГц.

34. Диспетчер ОВД при получении сообщения о бедствии воздушного судна принимает меры для обнаружения потерпевшего бедствие ВС, определения его координат, установления с ним радиосвязи, выяснения характера бедствия и решения командира воздушного судна о дальнейших действиях, при необходимости направляет в район предполагаемого бедствия наиболее подготовленные экипажи ВС, находящихся в воздухе.

35. Полученную информацию диспетчер ОВД передает руководителю полетов, который определяет аварийную стадию и производит уведомление КЦПС, по установленной схеме (Приложение №1).

36. Информация, передаваемая руководителем полетов в КЦПС, содержит следующие данные:

- 1) стадия аварийного положения (стадия неопределенности – INCERFA, стадия тревоги – ALERFA или стадия бедствия DETRESFA);
- 2) наименование органа, передающего сообщение;
- 3) время получения информации о бедствии по UTC и ее источник;
- 4) место и характер происшествия;
- 5) необходимая информация, касающаяся плана полета (тип ВС, бортовой номер ВС, аэродром вылета и посадки, ведомственную и государственную принадлежность ВС);
- 6) орган, у которого был на связи экипаж воздушного судна в последний раз, время и использованное средство;
- 7) информация о последнем местоположении и способ его определения;
- 8) окраска и отличительная маркировка воздушного судна (при наличии информации);
- 9) состав экипажа и количество пассажиров (при наличии информации);
- 10) наличие опасных грузов (при наличии информации);
- 11) действия, предпринятые органом, передающим уведомление и другие необходимые сведения.

Если какая-либо информация, указанная в настоящем пункте отсутствовала в момент передачи уведомления координационному центру поиска и спасания,

орган ОВД пытается получить ее до объявления стадии бедствия, если имеется обоснованная уверенность в том, что эта стадия наступит.

37. КЦПС информирует о ВС, терпящих или потерпевших бедствие:

- уполномоченные органы в сфере гражданской и государственной авиации и в области гражданской защиты;

- координационный центр соседнего государства, если поступает сообщение о событии ВС, имеющим место 50 морских миль или менее от границы поиска и спасания РК или если из сообщения о событии ВС непонятно находится ли его местоположение в рамках границ поиска и спасания РК.

38. При получении информации о ВС, находящемся в аварийной стадии, КЦПС совместно с ВКЦ государственной авиации:

- оценивает полученную информацию;

- определяет масштаб требуемой помощи и разрабатывает первоначальный план действий;

- отдает команду на подъем поисково-спасательных ВС (при необходимости).

39. При подаче команды на подъем поисково-спасательных ВС учитываются:

- удаление места их базирования от района бедствия и возможности применения авиационных, наземных средств по метеорологическим, климатическим условиям, рельефу местности и наличию препятствий на ней.

40. При получении информации об актах незаконного вмешательства, КЦПС совместно с ВКЦ государственной авиации:

- обеспечивает аварийное оповещение по установленной схеме;

- обеспечивает аварийное оповещение дежурного поисково-спасательного ВС;

- обеспечивает аварийное оповещение КЦПС сопредельного государства в случае, если полет аварийного ВС осуществляется вблизи Государственной границы Республики Казахстан.

Дальнейшие действия осуществляются в соответствии с указаниями Антитеррористического центра Комитета национальной безопасности Республики Казахстан.

Если существует вероятность того, что ВС намерено совершить или совершило вынужденную посадку на суше или на воде, объявляется стадия бедствия.

41. При наступлении стадии бедствия КЦПС:

- устанавливает местонахождение ВС, определяет величину вероятностной ошибки в определении его местонахождения, и на основе этих данных определяет размер зоны поиска;

- совместно с КЦСПиОУ, через оперативные штабы ПСО (Р) предполагаемых районов поиска и спасания, немедленно вводит в действие поисково-спасательные силы и средства, а также на основе оценки развития событий дает команду на подъем дежурного поисково-спасательного ВС;

- уведомляет эксплуатанта ВС, терпящего бедствие, и информирует его о ходе ПСО (Р) (при наличии информации о нем);

уведомляет соответствующий орган ОВД, если информация об аварийной ситуации была получена из другого источника;

на основании имеющейся информации составляет План первоочередных мероприятий по проведению ПСО (Р) и согласовывает его с ВКЦ государственной авиации и КЦСПиОУ;

уведомляет уполномоченные органы в сфере гражданской и государственной авиации для организации расследования авиационного происшествия, а также предоставления информации для государства регистрации и государства эксплуатанта ВС.

42. Руководитель ПСО (Р) назначается Департаментом по чрезвычайным ситуациям Северо-Казахстанской области.

43. Схема принятия решений и управления при проведении ПСО (Р) подразделяется на три этапа:

первоначальный этап ПСО (Р);

этап расширения зоны ПСО (Р);

этап завершения (приостановления) ПСО (Р).

44. На первоначальном этапе ПСО (Р) координацию действий и принятие решений осуществляет КЦПС по согласованию с КЦСПиОУ, при необходимости взаимодействуя с ВКЦ государственной авиации.

Первоначальный этап ПСО (Р) по времени распространяется с момента возникновения аварийной стадии и до начала работы оперативного штаба либо закрытия аварийной стадии, в зависимости от того, что наступит раньше.

При организации и осуществлении авиационных ПСО (Р) на первоначальном этапе привлекаются по возможности экипажи ВС, находящихся в районе поиска и спасания.

45. Основными задачами органов ОВД при организации и проведении ПСО (Р), в том числе и на первоначальном этапе, являются:

прием и передача информации о стадиях бедствия на ВС во взаимодействующие пункты ОВД и в КЦПС;

обеспечение первоочередного вылета поисково-спасательных ВС;

обслуживание воздушного движения в своих районах поиска и спасания;

обеспечение безопасности полетов поисково-спасательных ВС в районе бедствия;

обеспечение в районе проведения ПСО (Р) соответствующих режимов и ограничений на использование воздушного пространства, через орган ОВД, в соответствие с Правилами использования воздушного пространства Республики Казахстан.

46. Эксплуатанты аэропортов (аэродромов) оказывают любую возможную помощь в проведении ПСО (Р).

47. Орган ОВД информирует руководителя ПСО (Р) или координатора ВС о вылете и работе поисковых экипажей.

48. Диспетчер ОВД, осуществляющий непосредственное ОВД поисково-спасательными ВС (при наличии сертификата Координатора ВС):

постоянно контролирует местонахождение поисково-спасательных ВС;

передает информацию о ходе ПСР руководителю полетов (руководителю ПСО (Р) или координатору ВС);

своевременно информирует поисково-спасательные экипажи об изменениях в метеорологической обстановке в районе поиска и опасных метеорологических явлениях.

49. Экипаж поисково-спасательного ВС, получивший команду на вылет, немедленно приступает к предполетной подготовке, в процессе которой необходимо:

получить информацию о метеорологической обстановке и прогнозе погоды в районе полетов;

уточнить район поиска, тип и номер ВС, терпящего или потерпевшего бедствие;

уточнить порядок ведения радиосвязи.

50. Основным методом поиска потерпевших бедствие ВС является поиск с использованием радиотехнических средств и/или систем глобального позиционирования (комбинированный метод).

51. Если в результате радиотехнического (комбинированного) поиска потерпевшее бедствие ВС не обнаружено и связь с ним не установлена, по решению руководителя ПСО (Р) производится визуальный поиск.

52. Независимо от применяемого метода поиска (радиотехнического (комбинированного) или визуального), в первые два дня поиска полеты выполняются с включенным комплексом бортовой поисковой аппаратуры (при наличии).

53. Визуальный поиск осуществляется по заданным квадратам с использованием палетки визуального поиска. Разбивку района поиска на квадраты осуществляет руководитель ПСО (Р) либо координатор ВС. Очередность обследования района поиска по квадратам указывается экипажу поисково-спасательного ВС перед вылетом или по каналам радиосвязи после вылета.

При визуальном поиске в состав экипажа могут включаются наблюдатели-спасатели, а также медицинский работник. Командир поисково-спасательного ВС определяет для каждого члена экипажа и наблюдателя секторы просмотра пролетаемой местности.

54. При обнаружении места бедствия экипажу поисково-спасательного ВС необходимо:

определить координаты места бедствия и нанести их на карту;

обеспечить наведение НПСК.

55. Экипаж поисково-спасательного ВС, при обнаружении места бедствия, сообщает по каналам радиосвязи диспетчеру органа ОВД:

время обнаружения в часах и минутах по UTC, координаты района бедствия;

состояние и положение ВС, наличие и видимое состояние пассажиров и членов экипажа, эвакуировавшихся с аварийного ВС;

состояние погоды в районе бедствия;

оценку рельефа местности и состояние земной (водной) поверхности, на которой находятся ВС и люди, потерпевшие бедствие;

возможность использования средств передвижения;

56. Экипаж поисково-спасательного ВС, выбрав с воздуха площадку для посадки, сообщает ее координаты диспетчеру ОВД. После производства посадки докладывает о ней и согласует свои действия по эвакуации потерпевших бедствие с руководителем ПСО (Р).

При отсутствии радиосвязи с руководителем ПСО (Р), командир поисково-спасательного ВС самостоятельно выбирает способ эвакуации потерпевших бедствие с учетом всех факторов, обеспечивающих безопасность посадки и эвакуации потерпевших бедствие.

57. После посадки командир поисково-спасательного ВС в первую очередь организует оказание доврачебной или первой медицинской помощи пострадавшим и эвакуацию их на ближайший аэродром или в медицинское учреждение.

Очередность эвакуации и вид транспортировки пострадавших определяются медицинским работником на месте бедствия, при этом используется возможность консультации по радио со специалистами.

58. Экипажи поисково-спасательных ВС и члены НПСК должны знать расположение аварийных люков и выходов и места вскрытия фюзеляжа на ВС.

59. После выполнения ПСО (Р) командир поисково-спасательного ВС докладывает о результатах руководителю ПСО (Р) или координатору ВС.

60. При проведении ПСО (Р) НПСК:

осуществляют ориентирование на пересеченной и труднодоступной местности с использованием топографические карты и выполняют переходы по азимуту;

поддерживают радиосвязь с поисково-спасательными ВС;

при проведении поисковых мероприятий соблюдают все меры безопасности;

эвакуируют и извлекают пострадавших из ВС, потерпевшего бедствие, оказывают доврачебную или первую медицинскую помощь;

используют правила выживания в различных климатических и физико-географических условиях.

61. Медицинский работник, входящий в состав НПСК:

оказывает доврачебную и первую медицинскую помощь непосредственно на месте бедствия;

определяет очередность эвакуации, вид транспортировки и обеспечивает своевременную эвакуацию потерпевших бедствие в лечебные учреждения.

62. Задачу на поиск и спасание потерпевших бедствие ставит руководитель ПСО (Р).

На карте масштаба 1:200000 или 1:500000 наносится маршрут движения в район поиска, который разбивается на квадраты с целью последовательного их осмотра.

При постановке задачи указываются:

время и место происшествия;
тип ВС, потерпевшего бедствие, его номер и позывной;
наличие аварийно-спасательных средств у потерпевших бедствие;
маршрут движения, характеристика местности и наличие населенных пунктов;
очередность осмотра участков местности или квадратов;
рекомендуемый способ поиска;
порядок связи с руководителем ПСО (Р), поисковыми экипажами и другими поисковыми силами и средствами;
меры безопасности.

Задачи на поиск и маршрут движения НПСК могут уточняться в процессе движения команды по радио.

63. При движении в район поиска НПСК поддерживает непрерывную радиосвязь с оперативным штабом и действует по его указаниям.

64. По прибытии в район поиска НПСК устанавливает радиосвязь с поисково-спасательными воздушными судами и другими группами поиска, при необходимости, разбивается лагерь.

65. Наведение НПСК осуществляется по радиоканалу, указанному руководителем ПСО (Р)

66. Осмотр местности производится методами:
параллельного просмотра, применяемом для просмотра большой площади в минимальное время, при наличии достаточного количества членов НПСК;

выборочной траектории, применяемом по линии, проходящей вдоль наиболее вероятного маршрута полета ВС, потерпевшего бедствие.

67. При осмотре местности интервалы между членами группы определяются исходя из условий местности, с тем, чтобы они обеспечивали их визуальное или голосовое общение. В трудно просматриваемой местности интервалы между членами группы определяются в пределах не более 30 метров. Дневное задание поисковым группам определяется с учетом возвращения в лагерь до завершения периода светлого времени. При осмотре местности особое внимание следует обращать на наличие дымов, воронок, поврежденных деревьев, металлических предметов, следов горюче-смазочных веществ на земле и на водной поверхности.

68. При обнаружении потерпевших руководитель НПСК:
оценивает обстановку на месте бедствия;
принимает меры к сохранению жизни пострадавших;
докладывает в Оперативный штаб информацию о принятых мерах и необходимости дополнительной помощи;
производит фотографирование места бедствия до принятия мер, которые могут нарушить положение деталей на месте происшествия;
обеспечивает безопасность пребывания у места бедствия (тушение очагов пожаров, ограждение опасных мест);
обеспечивает охрану места происшествия.

69. При отсутствии связи с пунктом управления руководитель НПСК самостоятельно принимает решения, сообразуясь с обстановкой.

О принятии решения по эвакуации пострадавших своими силами, выборе маршрута движения и его конечной точке (лечебное учреждение, населенный пункт, аэродром и т.д.) руководитель НПСК обязан всеми доступными средствами сообщить на пункт управления поисково-спасательными работами.

70. Оперативный дежурный ЦПиОУ ДЧС (112) при получении аварийного оповещения:

- 1) уточняет и фиксирует информацию следующего содержания:
 - время получения информации о бедствии и ее источник;
 - время, место и характер бедствия, тип ВС, аэродром вылета и посадки ВС, потерпевшего бедствие;
 - ведомственную (государственную) принадлежность ВС, потерпевшего бедствие;
 - наличие у потерпевших бедствие аварийно-спасательного имущества и снаряжения;
 - состав экипажа и количество пассажиров;
 - меры, принятые по обеспечению поиска и оказанию помощи;
- 2) докладывает о событии:
 - начальнику Департамента по чрезвычайным ситуациям Северо-Казахстанской области;
 - заместителю начальника Департамента по чрезвычайным ситуациям Северо-Казахстанской области – руководителю оперативного штаба ПСО (Р);
 - оперативному дежурному КЦСПиОУ.
- 3) по указанию начальника Департамента по чрезвычайным ситуациям Северо-Казахстанской области или его заместителей:
 - информирует дежурных областного, городского, районного акиматов, управлений и отделов по чрезвычайным ситуациям городов и районов, ответственное лицо по чрезвычайным ситуациям района (города), на территории которого произошло бедствие;
 - информирует оперативных дежурных органов внутренних дел, Комитета национальной безопасности, прокуратуры;
 - оповещает членов оперативного штаба ПСО (Р), организует сбор оперативного штаба ПСО (Р);
 - направляет НПСК на место бедствия.
- 4) при проведении ПСО (Р):
 - организует взаимодействие с соответствующими службами, входящими в состав поисково-спасательных сил и средств;
 - получает метеорологическую информацию от метеослужбы РГП «Казаэронавигация» ;
 - поддерживает постоянную связь с руководителем ПСО (Р), НПСК в месте проведения ПСО (Р);
 - организует взаимодействие с КЦПС и соответствующими службами по обмену информацией в ходе ПСО (Р);

представляет необходимую информацию о масштабах бедствия, задействованных силах, количестве пострадавших и ходе ликвидации бедствия.

71. КЦПС, после объявления стадии бедствия, информирует задействованный оперативный штаб ПСО (Р), обо всех обстоятельствах аварийной стадии и последующем развитии событий.

72. КЦПС передает информацию об уже предпринятых действиях органу ОВД, в районе ответственности которого находится ВС в аварийной стадии. Орган ОВД, в свою очередь передает эту информацию ВС в аварийной стадии.

73. На этапе расширения зоны ПСО (Р) руководитель ПСО (Р) обеспечивает принятие решений во взаимодействии с КЦСПиОУ и при необходимости с КЦПС и с ВКЦ государственной авиации.

74. Этап расширения зоны ПСО (Р) распространяется с начала работы оперативного штаба (его первого совещания) и до момента закрытия аварийной стадии.

75. Непосредственное руководство ПСО (Р) в Северо-Казахстанском районе поиска и спасания осуществляется оперативным штабом ПСО (Р) (далее – Оперативный штаб) района ответственности по поисково-спасательному обеспечению полетов, создаваемом при Департаменте по чрезвычайным ситуациям Северо-Казахстанской области.

76. Оперативным штабом разрабатывается План проведения ПСО (Р) в пределах своего района ответственности.

77. Оперативный штаб ПСО (Р), получивший любые сведения, относящиеся к аварийной стадии, передает их в КЦПС.

78. Решением руководства КЦПС на каждую ПСО (Р) назначается координатор ПСО (Р), из числа персонала, входящего в состав КЦПС, либо подчиненного ему органа.

79. Координатором на месте проведения ПСО (Р) является руководитель оперативного штаба ПСО (Р) Северо-Казахстанского района поиска и спасания. В состав оперативного штаба назначается координатор ВС, осуществляющий координацию использования поисково-спасательных ВС (из числа специалистов гражданской авиаций).

80. Задачами координатора на месте ПСО (Р) являются:

управление выделенными силами и средствами на месте проведения ПСО (Р);

взаимодействие с КЦПС и КЦСПиОУ по вопросам реализации первоначального плана проведения ПСО (Р) и дальнейшей его разработки и уточнения;

определение методов ведения связи на месте проведения ПСО (Р);

контроль над действиями поисково-спасательных сил и средств;

обеспечение безопасного проведения ПСО (Р);

ежедневное представление в КЦПС и КЦСПиОУ отчета о результатах проведения ПСО (Р);

регистрация всех деталей проведения ПСО (Р) (время прибытия на место проведения ПСО (Р) и убытия из этого района поисково-спасательных сил и

средств, обследованные районы, интервал между линиями пути, который использовался при поиске; обнаруженные предметы и признаки, предпринятые действия, полученные результаты);

контроль за возможной передислокацией оборудования, которое может потребоваться по метеорологическим или другим условиям, в части организованного перемещения оборудования (спецтехника, средства связи, средства жизнеобеспечения) в районе проведения ПСО, что включает в себя задействование всех доступных ресурсов, их координацию и перераспределение в зависимости от развития обстановки и потребностей операции;

представление координатору ПСО (Р), в КЦСПиОУ и руководителям задействованных сил и средств рекомендаций по высвобождению сил и средств, которые более не требуются;

представление в КЦПС и КЦСПиОУ информации о количестве выживших и их фамилии;

запрос в КЦПС и КЦСПиОУ при необходимости дополнительных сил и средств.

81. Задачами координатора ВС являются:

1) обеспечение безопасности полетов, в том числе:

поддержание безопасного эшелонирования ВС во взаимодействии с органами ОВД;

информирование координатора ПСО (Р) о метеоусловиях на месте проведения ПСО (Р);

задание точек входа ВС в зону поиска и выхода из нее, а также абсолютных высот полетов;

фильтрация радиосообщений, направляемых поисково-спасательным ВС и исходящих от них;

координация использования выделенных радиочастот при ПСО (Р);

координация действий со смежными органами ОВД;

2) Определение первоочередности и распределение задач, в том числе:

обеспечение информированности экипажей поисково-спасательных ВС об общем плане выполнения ПСО (Р);

контроль охвата района поиска и спасания и предоставление соответствующих данных;

инструктажи экипажей поисково-спасательных ВС по выполнению поставленных руководителем ПСО (Р) задач;

3) координация охвата района поиска, в том числе:

реагирование на изменение условий ПСО (Р) и контроль эффективности поиска;

выдача рекомендаций руководителю ПСО (Р) по обеспечению постоянной готовности поисково-спасательных ВС;

4) представление сводных донесений в КЦПС;

5) постоянное взаимодействие с руководителем ПСО (Р), оказание ему методической помощи по применению поисково-спасательных ВС.

82. Руководителем штаба назначается заместитель начальника Департамента по чрезвычайным ситуациям Северо-Казахстанской области. Местом работы штаба является ситуационно - кризисный центр Департамента по чрезвычайным ситуациям Северо-Казахстанской области.

83. В состав оперативного штаба входят (в соответствии с пунктом 104 Правил по организации поисково-спасательного обеспечения полетов на территории Республики Казахстан, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 ноября 2011 года № 1296) :

начальник службы поискового и аварийно-спасательного обеспечения полетов (СПАСОП) аэропорта Петропавловск;

начальник (специалист) службы организации воздушного движения (ОВД) РГП «Казаэронавигация»;

начальник/представитель в/ч 6637;

представитель транспортной прокуратуры;

представитель Управления здравоохранения Северо-Казахстанской области;

представитель государственной противопожарной службы (ГУ «СПиАСР»);

представитель Департамента полиции Северо-Казахстанской области;

представитель эксплуатанта ВС, потерпевшего бедствие;

иные специалисты по решению руководства департамента ЧС.

84. Члены оперативного штаба обязаны:

1) начальник СПАСОП:

дать рекомендации руководителю поисково-спасательных операций по планам и действиям на ближайшие сутки;

вести карту ПСО (Р).

2) начальник (специалист) службы организации воздушного движения (ОВД) Петропавловского филиала РГП «Казаэронавигация»:

оказывает помощь координатору ВС при организации ОВД при ПСО.

3) представитель в/ч 6637:

обеспечить (по возможности) участие в ПСО (Р) сил и средств части.

4) представитель Управления здравоохранения:

получить информацию о количестве больничных коек, реанимационных палат и машин скорой помощи в близлежащих от места аварии больницах;

получить информацию о состоянии пострадавших при аварии;

доложить в штаб руководства поисково-спасательных операций о возможностях эвакуации и размещения пострадавших при аварии;

направить машины скорой медицинской помощи и медперсонал к месту аварии;

принять решение о привлечении к спасательным работам дополнительного медицинского персонала, предоставлении перевязочных средств и медикаментов;

руководить действиями медицинского персонала, выделенного на спасательные работы.

4) представитель ДЧС Северо-Казахстанской области:

поставить задачу личному составу пожарных частей гарнизона по организации поисково-спасательных мероприятий;

выделить силы и средства в состав НПСК;

организовать проведение ПСО (Р) силами пожарных частей гарнизона.

5) представитель Департамента полиции:

поставить личному составу областного и районных отделений Департамента полиции задачи по организации поисково-спасательных мероприятий;

выделить личный состав для оказания помощи пострадавшим и оцепления места аварии;

получить информацию о маршрутах движения автотранспорта, задействованного на выполнение поисково-спасательных работ, обеспечить его приоритетное движение к месту происшествия и по маршрутам эвакуации пострадавших.

85. Руководящим документом по организации Оперативным штабом ПСО (Р) являются Правила по организации поисково-спасательного обеспечения полётов авиации на территории Республики Казахстан;

86. Штаб обеспечивается комплектом карт района ответственности в масштабе: 1:1000000 (для ведения радиотехнического (комбинированного) поиска поисковыми ВС); 1:500000 (для ведения визуального поиска поисковыми ВС); 1:200000 (для ведения визуального поиска НПСК), а также палетками с сеткой визуального поиска (по масштабу карт).

87. Оперативный штаб принимает решение по первоначальному плану ПСО (Р) применительно к конкретной аварийной ситуации и далее взаимодействует с КЦПС, КЦСПиОУ по реализации первоначального плана проведения ПСО (Р).

88. Поиск ВС, потерпевшего бедствие, начинается с проведения радиотехнического (комбинированного) поиска авиационными средствами. Если в результате радиотехнического (комбинированного) поиска пассажиры и экипаж воздушного судна, потерпевшего бедствие, не обнаружены, принимается решение на проведение детального визуального обследования местности предполагаемого района бедствия авиационными и наземными силами и средствами.

89. Решение (план) на визуальный поиск принимает руководитель ПСО (Р) совместно с КЦПС на основании полученной информации, наличия подготовленных экипажей и условий проведения полетов в районе поиска.

В решении указываются:

1) воздушные и наземные силы и средства для осуществления поиска;

2) границы района поиска и спасения, квадраты, на которые он разделен в соответствии с установленной сеткой визуального поиска;

3) квадраты первоочередного обследования и порядок проведения последующего поиска;

4) методы и способы поиска;

5) аэродромы базирования поисково-спасательных воздушных судов;

6) маршруты полета поисково-спасательных воздушных судов и движения НПСК;

7) порядок, время и место постановки задачи экипажам поисково-спасательных воздушных судов;

8) время вылета воздушных судов и выхода НПСК на поиск;

9) предполагаемый порядок эвакуации пассажиров и экипажа воздушного судна, потерпевшего бедствие, привлекаемые медицинские силы, средства и лечебные учреждения;

10) меры по обеспечению безопасности полетов при выполнении ПСР;

11) определяет методы и каналы ведения связи на месте проведения ПСО (Р).

90. Планы визуального поиска воздушного судна потерпевшего бедствие, и маршруты полетов поисково-спасательных воздушных судов, оформляются на картах масштаба 1:200000 и 1:500000, в зависимости от размеров района поиска.

91. Оперативный штаб в процессе управления поисково-спасательными силами и средствами:

1) даёт указания подчиняющимся им органам, и сообщают об этих указаниях в КЦСПиОУ;

2) организует действия всех выделенных поисково-спасательных сил и средств, с целью быстрого обнаружения и немедленного оказания помощи пострадавшим;

3) направляет поисково-спасательные ВС и НПСК к месту бедствия;

4) определяет для каждого поисково-спасательного экипажа район поиска с учетом запаса топлива, светлого времени суток, а также действий на случай ухудшения метеоусловий;

5) информирует КЦПС о развитии событий;

6) при необходимости запрашивает через КЦСПиОУ дополнительные воздушные и наземные поисково-спасательные силы, и средства для поиска и спасания;

7) контролирует организацию (при необходимости) обслуживания и дозаправки поисковых ВС на аэродромах (посадочных площадках) а также в возможных пределах ВС – по средствам специализированного оборудования таких как мобильные комплексы для дозаправки, мобильных систем технического обслуживания на местах;

8) предоставляют ежедневный отчет о ходе выполнения ПСО (Р) в КЦСПиОУ и КЦПС.

Выдача оперативным штабом указаний и прием информации от поисково-спасательных ВС, находящихся в полете, осуществляется через органы ОВД, либо через координатора ВС.

92. При управлении ПСО (Р) основными задачами штаба ПСО (Р) являются:

1) контроль над действиями поисково-спасательных сил и средств;

2) непосредственное руководство действиями воздушных и наземных поисково-спасательных сил и средств, при производстве поиска и спасания;

- 3) обеспечение безопасного проведения ПСО (Р);
- 4) регистрация всех деталей проведения ПСО (Р) (время прибытия на место проведения ПСО (Р) и убытия из этого района поисково-спасательных сил и средств, обследованные районы, интервал между линиями пути, который использовался при поиске, обнаруженные предметы и признаки, предпринятые действия, полученные результаты;
- 5) обеспечение координированных действий сил и средств, привлекаемых к поиску и спасанию;
- 6) обеспечение наращивания сил и средств, в процессе поиска и спасания;
- 7) представление координатору ПСО (Р) и в КЦСПиОУ, руководителям задействованных сил и средств рекомендаций по освобождению сил и средств, которые более не требуются;
- 8) представление в КЦПС, КЦСПиОУ информации о количестве выживших и их фамилий.

93. При проведении ПСО (Р) в соседних районах ответственности дежурных поисково-спасательных ВС, оперативный штаб направляет туда, для усиления, оперативную группу на поисково-спасательном ВС, базирующемся в аэропорту Петропавловск.

94. На этапе завершения ПСО (Р) руководитель ПСО (Р) обеспечивает принятие решений во взаимодействии с руководителем комиссии по расследованию авиационного происшествия.

Принятие решения о приостановлении ПСО (Р), а также о прекращении поиска ВС, его пассажиров и экипажа и действиях, связанных с таким решением, принимается руководителем комиссии по расследованию авиационного происшествия по согласованию с владельцем ВС и руководителем оперативного штаба.

8. Организация связи при проведении ПСО (Р)

95. При проведении ПСО (Р), связь с органами и организациями, находящихся в ведении уполномоченных органов в сфере гражданской и государственной авиации, уполномоченного органа в области гражданской защиты, на которые возложено осуществление поиска и спасания, а также органами местного государственного управления осуществляется по каналам стационарной сети связи, согласно действующей схеме (Приложение №3).

96. КЦПС оснащается быстрой и надежной двусторонней связью с (со):
органами ОВД;
ВКЦ государственной авиации;
КЦСПиОУ, оперативными штабами ПСО (Р) в районах поиска и спасания;
аэродромным метеорологическим органом;
аварийно-спасательными службами аэропортов;
пунктом приема информации международной спутниковой системы «КОСПАС-САРСАТ».

97. Средства связи обеспечиваются аудио записывающей аппаратурой для последующего анализа передаваемых сообщений.

98. Обеспечение готовности средств связи и радиотехнического обеспечения полетов в аэронавигационной организации, для проведения ПСО (Р), возлагается на начальника службы ЭРТОС Петропавловского филиала РГП «Казаэронавигация».

99. Экипажи ВС, которые приняли сигнал бедствия, передают подтверждение о приеме сигнала бедствия и немедленно сообщают об этом органу ОВД. Экипаж ВС, установивший радиосвязь с ВС, терпящим или потерпевшим бедствие, ретранслирует сообщение этого экипажа органу ОВД и оказывает ему помощь, на сколько это возможно без угрозы для полета своего ВС, пассажиров и экипажа.

100. Управление поисково-спасательными силами и средствами при проведении поисково-спасательной операции (ПСО (Р)) может осуществляться на рабочей частоте органов воздушного движения (ОВД) в районе аэродрома исключительно в качестве временной меры — до установления связи на специально выделенном для этих целей канале связи или до перехода на частоту, определённую планом ПСО:

на рабочей частоте ОВД в районе аэродрома или других диспетчерских пунктов ОВД;

на аварийной частоте - 121,5 МГц;

на специально выделенной частоте 123,1 МГц.

101. Прием сигналов на частоте 406 МГц, осуществляется дежурными сменами пунктов приема информации международной спутниковой системы «КОСПАС-САРСАТ».

102. Связь с экипажем ВС, терпящего или потерпевшего бедствие, на частоте 121,5 МГц устанавливает ВС, прибывшее в район поиска первым.

103. После совершения вынужденной посадки вне аэродрома, экипаж терпящего или потерпевшего бедствие ВС, подготавливает к работе аварийные радиосредства. Связь при этом осуществляется на частотах 121,5 МГц (243 МГц), 2182 кГц или 8364 КГц, при запросе помощи у морских сил, в зависимости от типа аварийно-спасательных радиосредств, имеющихся у членов экипажа терпящего или потерпевшего бедствие ВС.

При установлении двусторонней радиосвязи дальнейшая работа проводится в соответствии с полученными указаниями.

В последующем двухсторонняя связь с экипажем, потерпевшим бедствие, осуществляется на частоте 121,5 МГц только по указанию руководителя ПСО (Р).

104. Наведение НПСК осуществляется по каналу, указанному руководителем ПСО (Р), а непосредственная связь НПСГ и СПДГ с потерпевшими бедствие осуществляется на частоте 121,5 МГц.

105. Для обеспечения связи между ВС, а также между ВС и наземными службами, занятыми поисково-спасательными работами организуется дополнительная радиосеть на частоте 123,1 МГц., используемая как отдельная (резервная) радиостанция.

106. Связь оперативного штаба с НПСК при проведении ПСО (Р) осуществляется по сетям ведомств, чьи подразделения проводят ПСР, по каналу, устанавливаемому руководителем ПСО(Р). (Приложение 3)

107. НПСК в качестве своего позывного использует «НПСК _____» с добавлением принадлежности («НПСК-ОСО»).

9. План лечебно-эвакуационных мероприятий

108. Медицинская помощь потерпевшим бедствие членам экипажа и пассажирам ВС подразделяется на следующие виды:

самопомощь и взаимопомощь;

доврачебная помощь;

первая врачебная помощь;

квалифицированная медицинская помощь по жизненным показателям.

109. Первая медицинская помощь оказывается на месте бедствия в порядке само- и взаимопомощи.

Доврачебная и первая врачебная помощь оказывается непосредственно на месте бедствия медицинским персоналом, входящим в состав наземной поисково-спасательной команды, а при невозможности оказания ее на месте — в ближайших лечебных учреждениях.

Квалифицированная медицинская помощь по жизненным показаниям оказывается бригадами неотложной медицинской помощи, бригадами неотложной хирургической помощи и специалистами лечебных учреждений.

110. Потерпевшие бедствие, нуждающиеся в квалифицированной медицинской помощи в полном объеме или специализированной медицинской помощи, эвакуируются в стационарные и специализированные лечебные учреждения соответственно, после оказания им первой врачебной или квалифицированной медицинской помощи по жизненным показаниям.

111. Очередность эвакуации и вид транспортировки определяются медицинским персоналом на месте бедствия.

112. Потерпевшим бедствие, имеющим противопоказания к эвакуации, оказывается необходимая медицинская помощь на месте. Эвакуация их осуществляется после восстановления транспортабельности.

113. Успешное решение задач по оказанию медицинской помощи потерпевшим бедствие достигается:

обеспечением высокой степени готовности медицинских сил и средств, привлекаемых к проведению поисково-спасательных и аварийно-спасательных работ;

специальной подготовкой медицинского персонала по оказанию помощи потерпевшим бедствие и методам их эвакуации;

обеспечением своевременной эвакуации потерпевших бедствие в лечебные учреждения;

четкой организацией управления медицинскими силами и средствами, участвующими в поисково-спасательных и аварийно-спасательных работах.

114. Помощь пострадавшим на месте авиационного происшествия должна обеспечить предотвращение непосредственной угрозы смерти в результате полученных повреждений, их опасных последствий и подготовку пострадавших к эвакуации для оказания квалифицированной врачебной помощи. В рамках первой медпомощи проводятся элементарные реанимационные мероприятия: закрытый массаж сердца и искусственная вентиляция легких способом «рот в рот» и «рот в нос», остановка кровотечений, наложение повязок на раны, введение обезболивающих средств, транспортная иммобилизация. Стабилизация состояния тяжелораненых осуществляется на месте происшествия.

115. В зависимости от тяжести состояния все пострадавшие делятся на 4 категории:

очередность 1 – требуется немедленная помощь

очередность 2 – помощь может быть оказана через некоторое время

очередность 3 – требуется незначительная помощь

очередность 4 – погибшие

116. К пострадавшим очередности 1 относятся раненые с:

сильным кровотечением;

сильным отравлением дымом;

травмами лица, челюсти, шеи и с грудным удушьем;

повреждением черепа с комой и быстро прогрессирующим шоком;

сложными переломами;

сильными ожогами (более 30 % поверхности тела);

раздавленными частями тела;

любым типом шока;

повреждением спинного мозга.

117. К пострадавшим очередности 2 относятся раненые с:

травмой грудной клетки, не вызывающей удушья;

закрытыми переломами конечностей;

небольшими ожогами (менее 30 % поверхности тела);

повреждениями черепа без комы или шока;

повреждениями мягких частей тела.

118. К пострадавшим очередности 3 относятся раненые, имеющие незначительные травмы.

119. При оказании помощи и сортировки пострадавших для упрощения процесса отбора и перевозки раненых следует использовать стандартизованные карточки идентификации пострадавших (далее - КИ). Этот метод особенно целесообразно использовать в случаях, когда пострадавшие говорят на разных языках.

Для максимального упрощения КИ применяют стандартный кодовый цвет и условное обозначение, предполагающие внесение минимальной информации. Пострадавших классифицируют следующим образом:

1) очередность 1 – красная карточка цифра 1,

«немедленная помощь» - изображен кролик;
2) очередность 2 – желтая карточка, цифра 2
«помощь через некоторое время» - изображена черепаха;
3) очередность 3 – зеленая карточка, цифра 3,
«незначительная помощь»-изображена машина скорой помощи с символом «Х»;

4) очередность 4 – «погибшие» - черная карточка.

120. При отсутствии карточек, для указания очередности медицинской помощи пострадавшие могут классифицироваться написанием номера очередности на клейкой ленте или непосредственно на лбу.

121. Регулирование потока пострадавших осуществляется через 4 зоны:

зона сбора – место, где осуществляется первоначальный сбор тяжелораненых, извлекаемых из-под обломков ВС. Необходимость создания этой зоны зависит от типа происшествия и условий вокруг места происшествия;

зона сортировки – зона, располагающаяся на расстоянии 90 – 100 метров с наветренной стороны от места происшествия, в целях избежание воздействия огня и дыма;

зона оказания помощи – место оказания первой медицинской помощи с подразделением на под зоны по категориям пострадавших.

зона транспортировки – место, где проводится регистрация, отправка и эвакуация оставшихся в живых пассажиров и экипажа.

122. Эвакуации в первую очередь подлежат лица, находящиеся в бессознательном состоянии, с обширными множественными повреждениями, ожогами, с признаками внутренних кровотечений, а также с наружным кровотечением, остановленным наложением жгута (очередность 1). Перевозка пострадавших очередности 2 оказывается после минимальной помощи на месте происшествия.

123. При обработке погибших на месте АП необходимо обеспечить сохранность вещественных доказательств, так как нетронутое место происшествия позволит получить наиболее надежные вещественные доказательства для определения причины АП и внести корректирующие действия для предотвращения последующих происшествий.

Необходимо полностью закрыть доступ в зоны непосредственно окружающие местонахождения погибших до прибытия судебно-медицинского эксперта и сотрудника по расследованию авиационного происшествия.

Если возникнет необходимость убрать трупы или части обломков, необходимо сделать фотографии, показывающие относительное положение трупов и частей в обломках, схемы их относительного расположения. К каждому перемещаемому трупу прикрепить карточку.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Плана организации и проведения поисково-спасательных операций (работ) в районе поиска и спасания Северо-Казахстанской области

1. Заместитель начальника
Департамента по чрезвычайным ситуациям
Северо-Казахстанской области
подполковник


_____ А. Уакишев
« ____ » _____ 2025г

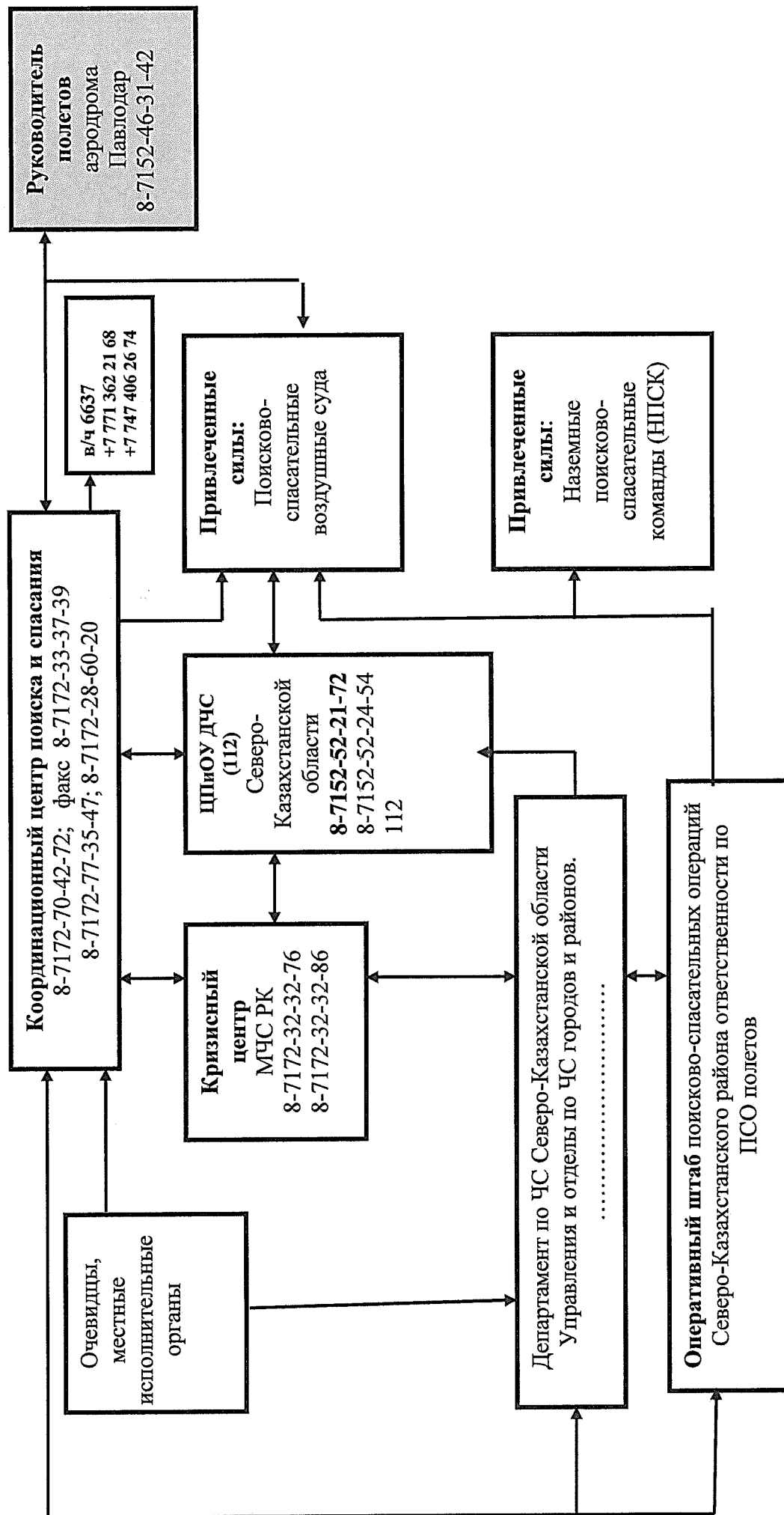
2. Директор Петропавловского филиала РГП «Казаэронавигация»


_____ Д. Смагулов
« ____ » _____ 2025г

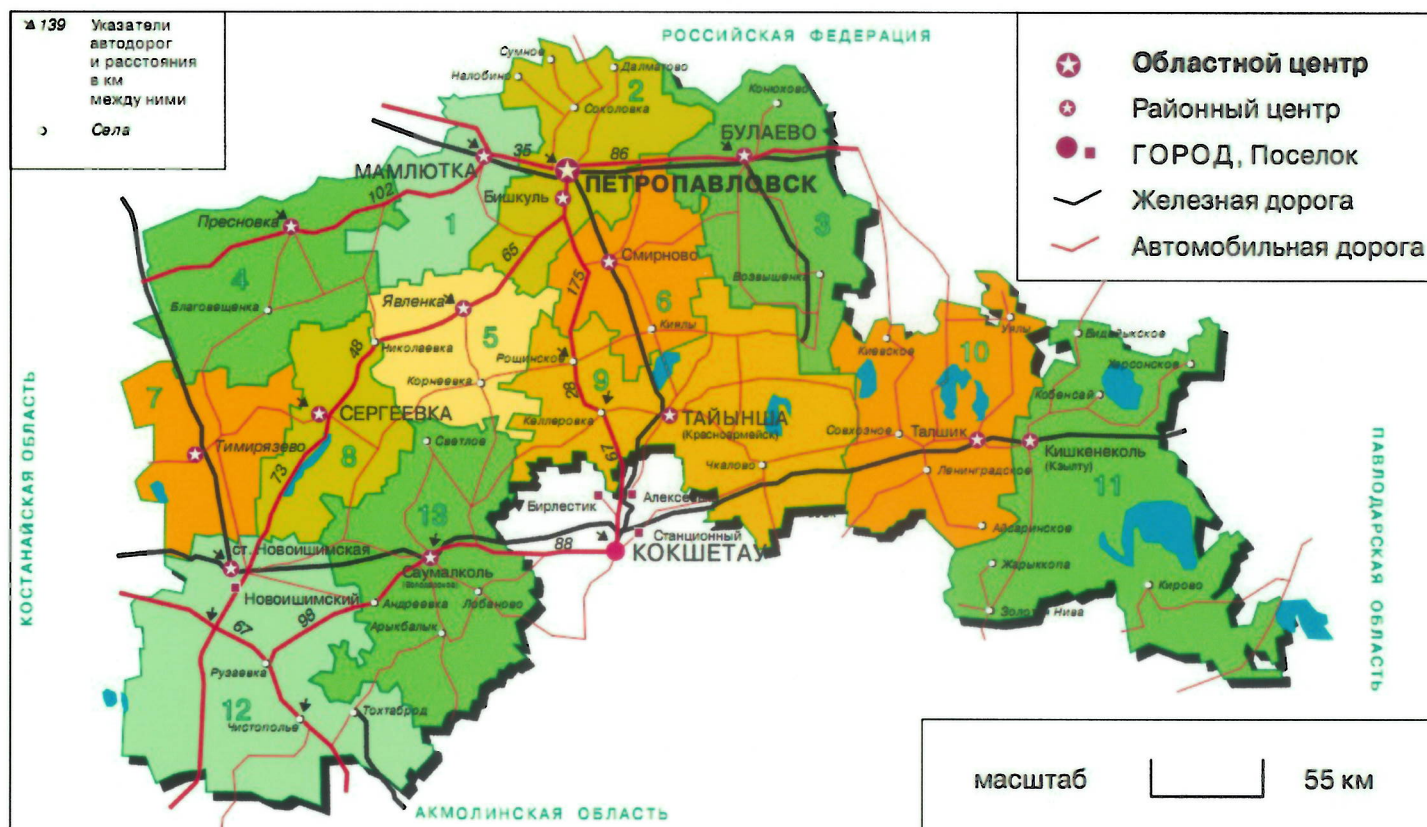
3. И. о. директора ТОО «Международный аэропорт Кызыл-Жар»


_____ М. Й. Октем
« ____ » _____ 2025г

Схема аварийного оповещения Северо-Казахстанского района ответственности



КАРТА РАЙОНОВ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ДЕЖУРНЫХ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫХ СИЛ И СРЕДСТВ СЕВЕРНО-КАЗАХСТАНСКОГО РПС

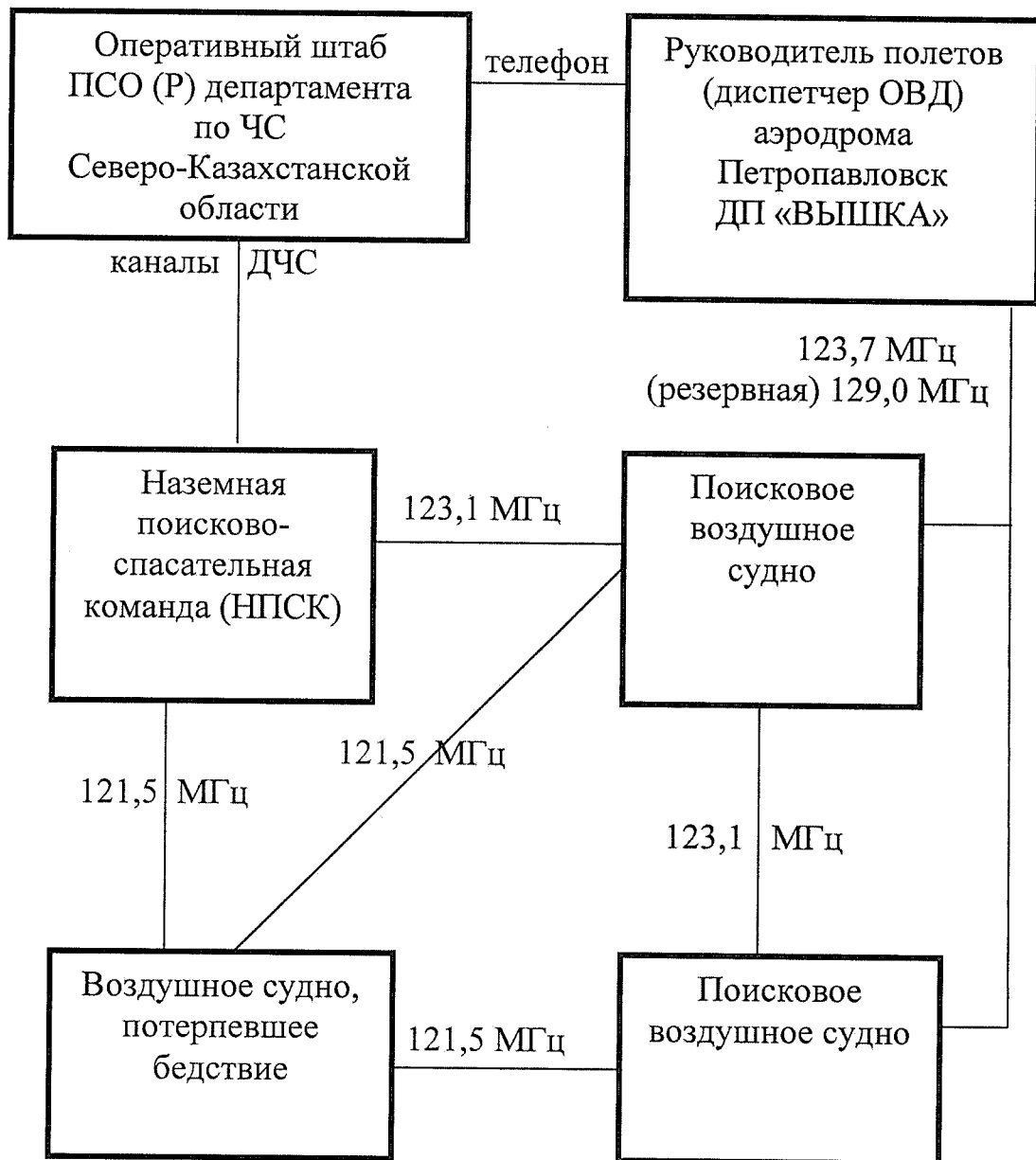


Область делится на 13 районов и 1 город областного значения — город Петропавловск:

1. Айыртауский район — Саумалколь, 2. Акжарский район — Талшик, 3. Аккайынский район — Смирново, 4. Есильский район — Явленка, 5. Жамбылский район — Пресновка, 6. район Магжана Жумабаева — Булаево, 7. Кызылжарский район — Бишкуль, 8. Мамлютский район — Мамлютка, 9. район им. Габита Мусрепова — Новоишимское, 10. Тайыншинский район — Тайынша, 11. Тимирязевский район — Тимирязево, 12. Уалихановский район — Кишкенеколь, 13. район Шал Акына — Сергеевка.

город Петропавловск

Схема оповещения и организации оперативной связи при проведении поисково-спасательной операции (работы) Северо-Казахстанской области



ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ И КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РАЙОНА СЕВЕРНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Северо-Казахстанская область (СКО) расположена на самом севере Казахстана, а в физико-географическом отношении — на южной окраине Западно-Сибирской равнины и частично — на территории Казахского мелкосопочника (Сары-Арка). Координаты самой северной точки области: $55^{\circ}26'$ с.ш. (что соответствует широте Москвы) и $68^{\circ}59'$ в.д., крайней южной точки — $52^{\circ}13'$ с.ш. и $67^{\circ}19'$ в.д., крайней западной точки — $54^{\circ}00'$ с.ш. и $65^{\circ}57'$ в.д., восточной — $52^{\circ}50'$ с.ш. и $74^{\circ}02'$ в.д. Расстояние в градусах между крайними точками по долготе составляет $8^{\circ}05'$, по широте — $3^{\circ}13'$. Расстояние по прямой между крайними точками в направлении север-юг равно 375 км, запад-восток — 602 км. Область располагается на тех же широтах, что и Калужская, Тульская, Тамбовская области России.

Территория области на севере граничит с Курганской, Тюменской и Омской областями Российской Федерации, на юге — с Акмолинской областью Республики Казахстан, на западе — с Костанайской и на востоке — с Павлодарской областями Республики Казахстан.

ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Рельеф. Большая часть территории области расположена на южной окраине Западно-Сибирской равнины, где уровень поверхности не превышает 200 метров, и относится к древнеозерным неогеновым плато, занимающим большие пространства между долинами рек Тобол и Иртыш. Междуречья этой территории с поверхности сложены слоями плотных глинистых пород неогенового возраста и озерного генезиса. В юго-восточной части области выделяется система крупных замкнутых котловин соленых озер: Калибек, Улькен-карой, Теке, Селетытениз. Равнинная часть области пространственно соответствует Западно-Сибирской плите молодой эпигерцинской платформы, где складчатый фундамент погружен под осадочными породами чехла. Для рельефа области характерна слабая расчлененность, волнистость, общий уклон поверхности к северу и северо-востоку.

Юго-Западная часть области относится к Казахскому мелкосопочнику (Сары-Арка) и представлена северо-западной частью Кокшетауской возвышенности. Сары-Арка — древняя горная страна, складчатые структуры которой возникли в палеозое. Процессы выветривания и денудации в сочетании с неотектоническими движениями положительного знака привели к формированию современного ее облика. Сложена территория Кокшетауской возвышенности в основном магматическими и метаморфическими горными породами.

Пограничная южная окраина Западно-Сибирской равнины представлена волнистыми древне-абразионными и абразионно-аккумулятивными равнинами, где скальные породы залегают неглубоко, нередко сразу под

почвенным покровом. Над монотонной равнинной поверхностью плато поднимаются одиночные холмы или невысокие (до 20-30 м) сопки. Более высокие сопки встречаются редко, среди них — горы Сырымбет, гора Орлиная (Жаман-Сопка).

Для Кокшетауской возвышенности характерна система эрозионно-тектонических и эрозионных долин, иногда переуглубленных, заполненных аллювиальными отложениями палеогена и озерными, озерно-аллювиальными толщами неогена, частично освоенных современной гидросетью.

Территория СКО почти в меридиональном направлении пересечена сравнительно глубокой и хорошо развитой долиной реки Ишим.

Ишим в пределах области имеет хорошо разработанную долину, ширина которой меняется от нескольких км на юге до 20-22 км в северной половине области.

В левобережной половине области развит удивительный рельеф, получивший название гривного. Уникальность его определяется прежде всего морфологией, т.е. внешним обликом, геологическим строением, загадочностью происхождения.

Гривами называют длинные пологие гряды, протягивающиеся от 1-2 до 20-25 км. В пределах СКО максимальная длина достигает 15 км. Высота грив колеблется от 3-4 до 15-18 м при ширине 500-1500 м. Одной из характерных особенностей грив является их почти однообразная ориентировка: длинные оси вытянуты с запад-юго-запада на восток-северо-восток.

На территории области находится 3425 котловин существующих и исчезнувших озер. Самые крупные из них (по площади водного зеркала): Селеты-Тенгиз (777 км²), Теке (265 км²), Шаглытенгиз (240 км²), Киши-Карой (102 км²). Котловины таких озер как Сиверга, Менгисер, Становое, Бол. Тарангул (Таранколь) и др. имеют площади до 30-50 км² и более. Однако количественно преобладают озера и озерные котловины с площадями около 1 км².

Глубины озер зависят от генезиса котловин. Наибольшими глубинами отличаются озера Кокшетауской возвышенности: Шалкар — 15 м, Жаксы-Жангистау — 14,5 м, Имантау — 10 м. Однако, преобладают озера с глубинами менее 5-3 м.

Равнинный рельеф области с плодородными черноземными почвами способствовал высокой степени распаханности территории.

Климат и агроклиматические ресурсы. Положение Северного Казахстана в глубине самого большого материка обуславливает резкую континентальность его климата, характерными чертами которого являются продолжительная холодная зима с сильными ветрами и метелями, короткое, но жаркое лето.

Средние многолетние температуры самого холодного месяца января около — 18,5°C на севере, около — 17,6 °C на юге, а в самые холодные дни достигают — 45°C. В июле температура в среднем доходит до +19°C на севере и +19,5°C на юге, а в самые жаркие дни до +41°C. Продолжительность солнечного сияния варьирует от 2000 до 2150 часов. Радиационный баланс около 25-30 ккал/см² в год, с ноября по март — отрицателен. Для Северного Казахстана весьма

характерна частая смена воздушных масс, вызывающих неустойчивость погоды. Вторжения континентального арктического воздуха с севера в зимнее время обуславливают резкие понижения температур, а в переходные сезоны при этом отмечаются весенне-осенние заморозки. Именно циркуляция атмосферы является причиной резких колебаний температур и осадков от года к году.

В зимнее время преобладают антициклональные типы погод с господством ясного неба и устойчивыми отрицательными температурами. Ветры имеют отчетливо выраженную юго-западную направленность со средними скоростями около 5.5 м/с.

Весна короткая (20-30 дней), сухая и прохладная начинается со второй половины апреля. Средние многолетние даты весеннего перехода температур через 5°C приходятся на 20-22 апреля, через 10°C – на 8-10 мая. Осенью переход через 10°C приходится в среднем на 18-20 сентября, а через 5°C – 5-7 октября. Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха выше 10°C около 130-140 дней, а суммы средних суточных температур воздуха выше 10°C составляют 2000-2200°C. Средняя дата последнего весеннего заморозка около 20 мая (от 16 апреля до 22 июня), первого осеннего – около 20 сентября (19 августа-12 октября). Зафиксировано явление заморозка даже 25 июля (Булаево, 1997г.). Продолжительность безморозного периода около 100-120 дней в году, а периода со среднесуточными температурами выше 0°C в среднем около 190 дней.

В летнее время преобладают циклональные типы погоды, с северными и северо-западными ветрами, имеющими средние скорости около 4 м/с. Осень прохладная, пасмурная, нередко дождливая.

Среднегодовое количество атмосферных осадков варьирует от 290-295 до 425-435 мм. Менее всего осадков получают юго-восточные районы области. Лучше обеспечены влагой горносопочные районы Кокшетауской возвышенности и лесостепье. В теплую половину года (апрель-октябрь) выпадает до 80-85% годовой нормы с максимумом в июле (45-75 мм). Снежный покров устойчив со средней мощностью к концу зимы около 25-30 см, лежит около 5 месяцев, с ноября по март. Среднегодовые суммы осадков значительно варьируют по годам. К примеру, они менялись от 164 мм (1936 г.) до 619 мм (1905 г.) и 594 мм (1995 г.).

Обобщение данных за время инструментальных наблюдений по гидрометеорологической станции города Петропавловска показывает, что за последние 50 лет происходит некоторое потепление климата с одновременным повышением годовых сумм осадков. В отдельные годы возможны также весенние и летние бездождные периоды, особенно неблагоприятно сказывающиеся в растениеводстве. Продолжительность наибольшего бездождного периода в году, повторяющегося примерно один раз в 20 лет, колеблется от 28 до 36 дней. Среднее количество дней в году с атмосферной засухой за период с апреля по октябрь на территории области составляет 40-50 дней, варьируя в г. Петропавловске от 10 до 60 дней.

В соответствии с агроклиматическим районированием регион относится к трем агроклиматическим областям.

1. Слабовлажная умеренно теплая, занятая ландшафтами типичной лесостепи и значительной площади Кокшетауской возвышенности, где увлажненность характеризуется значениями ГТК (гидротермический коэффициент по Г.К. Селянинову), равным 1,0 – 1,1. Период с устойчивыми суммами температур выше 10°C достигает 2000-2100°C.

2. Засушливая умеренно-теплая, к которой относится большая часть территории области, занятая ландшафтами колючей лесостепи и степи, с ГТК от 1,0 до 0,8 и с суммами устойчивых температур выше 10°C около 2100-2200°C.

3. Засушливая теплая, занимающая восточную и западную, до долины р. Ишим, части южного региона, где ГТК меняется от 0,9 до 0,7, а суммы температур выше 10°C – 2200-2400°C.

Состав оперативного штаба при проведении ПСО (Р) на территории Северо-Казахстанской области

В состав оперативного штаба входят (в соответствии с пунктом 104 Правил по организации поисково-спасательного обеспечения полетов на территории Республики Казахстан, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 ноября 2011 года № 1296) :

начальник службы поискового и аварийно-спасательного обеспечения полетов (СПАСОП) аэропорта Петропавловск;

начальник (специалист) службы организации воздушного движения (ОВД) РГП «Казаэронавигация»;

представитель в/ч 6637 Национальной гвардии МВД РК;

представитель транспортной прокуратуры;

представитель Управления здравоохранения Северо-Казахстанской области;

представитель государственной противопожарной службы (УОПиАСР);

представитель Департамента полиции Северо-Казахстанской области;

представитель эксплуатанта ВС, потерпевшего бедствие;

иные специалисты по решению руководства департамента ЧС.

ТЕЛЕФОННЫЙ СПРАВОЧНИК

Учреждение	Телефон
Северо-Казахстанская область (7152)	
ЦПиОУ ДЧС по Северо-Казахстанской области	52-24-54, 55-10-10, 52-21-72, 112
обеспечения полетов (СПАСОП) ТОО «Международный аэропорт Кызыл-Жар»	34-04-58
Центр медицины катастроф Министерства по чрезвычайным ситуациям РК Филиал по Северо-Казахстанской области	55-98-94, 55-97-94
ДКНБ по Северо-Казахстанской области	46-34-03, 39-01-15, 110
Департамент полиции Северо-Казахстанской области	39-40-07, 39-40-37, 61-20-10, 102
ГУ "Управление здравоохранения по Северо- Казахстанской области"	36-61-81, 103
СООП ТОО «Международный аэропорт Кызыл-Жар»	46-31-42, 46-25-56
Петропавловский филиал РГП "Казаэронавигация"	46-92-75, 46-12-13
Транспортная прокуратура Северо-Казахстанской области	38-13-15
Национальная гвардия МВД РК в/ч 6632	42-53-03